M-MANU201147-01 / B-MANU201792-01

I-O DATA

かんたんセットアップガイド

WN-AG300DGR

添付マニュアルについて･･･ご利用方法の説明をご参照ください。

利用方法	使用上の注意を確認する	インターネットにつなぐ	USB機器を共有する	インターネットアクセス制限機能を利用する
マニュアル	別紙『必ずお読みください』参照 ご使用いただく際のご注意、アフターサービスなどについて説明しています。	本紙参照 本製品を設置し、インターネットにつなぐまでを説明しています。初めて本製品をご利用になる場合にご覧ください。	別紙『net.USBクライアントご利用ガイド』参照 『net.USBクライアント』は、本製品に接続されたUSB機器を、パソコンから使うためのソフトウェアです。必要に応じてご利用ください。	別紙『ファミリースマイル設定ガイド』参照 『ファミリースマイル』は、詐欺サイトやウィルス配布サイトなどへのアクセスを未然に防ぐ、個人情報保護などに有効なサービスです。(一年間無料) 必要に応じてご利用ください。

設置イメージ

縦置きスタンドの取り付け方

❶ 小さい方のツメを引っかける

❷ 大きい方のツメを引っかけて立てる

Step1 設置する

❶ スイッチが[自動]であることを確認

❷ 添付のLANケーブルを、モデムと本製品の[インターネット]ポートに接続

❸ ①ACアダプターを本製品のDC INに接続
②電源コンセントに接続

❹ インターネットランプが点灯または点滅していることを確認

Q&A 本製品を壁掛けで使う場合

弊社Webページより「画面で見るマニュアル」をご参照ください。
➡ http://www.iodata.jp/r/4124

Q&A ランプが左記のようにならない場合

●モデムの電源および本製品の電源が入っていることを確認
●LANケーブルがしっかりと奥まで差し込まれているか確認

以上で本製品の設置は完了です。次にStep2へお進みください。

Step2 無線LANの接続設定をする

※ 各OSにより設定手順が異なります。使用するOSの設定手順を参照してください。
※ スマートフォン、ゲーム機等に接続する場合は、本紙裏面を参照してください。

Windows 7の場合

❶ 画面右下のタスクトレイにあるアイコンをクリック

Q&A タスクトレイにアイコンが表示されていない場合

以下の手順でアイコンを表示してください。
①画面右下のタスクトレイにある三角形のアイコンをクリック
②[カスタマイズ…]をクリック
③[タスクバーに全ての通知と設定を表示する]にチェックをつけ、[OK]をクリック

❷ ①本製品の[SSID1]を選択
②[接続]ボタンをクリック

❸ ①左の画面が表示されたことを確認
②本製品の[WPS]ボタンを約3秒間長押し
③[2.4GHz WPS]ランプが点滅したら離す

⇒ そのまま画面が消えるまでお待ちください。設定が完了すると自動的に画面が消えます。

Q&A 設定が完了しない場合

しばらく待っても画面が消えない場合は、[セキュリティキー]に本製品の[暗号キー]を入力してください。

以上で無線LANの接続設定は完了です。
次に【Step3 インターネットに接続する】へお進みください。

Windows Vista®の場合

❶ [暗号キー]、[SSID1]をメモ

❷ 画面右下のタスクトレイにあるアイコンをクリック

❸ [ネットワークに接続]をクリック

❹ ①本製品の[SSID1]を選択
②[接続]ボタンをクリック

❺ ①本製品の[暗号キー](13桁)を入力
②[接続]ボタンをクリック

※ 暗号キーは[＊]や[●]で表示される場合があります。

❻ ①[正しく接続しました]と表示されていることを確認

②[閉じる]ボタンをクリック

以上で無線LANの接続設定は完了です。
次に【Step3 インターネットに接続する】へお進みください。

Windows XPの場合

❶ [暗号キー]、[SSID1]をメモ

❷ 画面右下のタスクトレイにあるアイコンをクリック

❸ ①本製品の[SSID1]を選択
②[接続]ボタンをクリック

❹ ①[ネットワークキー]と[ネットワークキーの確認入力]欄に本製品の[暗号キー](13桁)を入力

②[接続]ボタンをクリック

※ 暗号キーは[＊]や[●]で表示される場合があります。

❺ 本製品の[SSID1]に[接続☆]と表示されていることを確認

以上で無線LANの接続設定は完了です。
次に【Step3 インターネットに接続する】へお進みください。

Mac OSの場合

❶ [暗号キー]、[SSID1]をメモ

❷ ①画面左上のアップルメニューをクリック
②[システム環境設定]をクリック

❸ [ネットワーク]をクリック

❹ ①画面左側の[Wi-Fi]または[AirMac]をクリック
②「メニューバーにAirMacの状況を表示」にチェック
③[適用]をクリック

❺ ①メニューバーに表示されているAirMACアイコンをクリック
②本製品の[SSID1]を選択

Q&A アイコンが「切」の状態になっている場合

[AirMacを入にする]を選択し、AirMacを有効にします。

❻ ①本製品の[暗号キー](13桁)を入力
②[OK]ボタンをクリック

※ 暗号キーは[＊]や[●]で表示される場合があります。

以上で無線LANの接続設定は完了です。
次に【Step3 インターネットに接続する】へお進みください。

Q&A 無線の接続ができなかった場合

●接続先アクセスポイントのSSIDと暗号キーが一致しているか確認し、接続をやり直してください。
●本製品とアクセスポイントの距離を近づけてみてください。

スマートフォンの場合(QRコネクト)

簡単設定アプリ『QRコネクト』(無料)をインストールし、Wi-Fi設定します。

❶ iPhone/iPad/iPod touch の場合
① [AppStore]を開く
② [QRコネクト]を検索し、インストール

Android の場合
① [Playストア](Androidマーケット)を開く
② [QRコネクト]を検索し、インストール

⇒画面の指示にしたがってインストールします。

※AppStoreやPlayストア(Androidマーケット)に接続できない場合は設定メニューからWi-Fi接続します。下記Q&Aをご参照ください。

❷ ホーム画面に戻り、インストールした[QRコネクト]をタップ

❸ ①本製品の背面に貼付されているシール上に記載の[QRコード]にカメラをかざす
②[読み取り開始]をタップ

③QRコードを読み取り範囲内にかざす

⇒画面の指示にしたがって操作します。

❹ ホームボタンを押し、メインメニューからWebブラウザー(Safari等)をタップ

以上で無線LANの接続設定は完了です。
インターネットをお楽しみください。(Step3の操作は不要です。)

Q&A AppStore、Playストア(Androidマーケット)に接続できない場合

以下の手順で設定してください。

▼ iPhone/iPad/iPod touchの場合
①ホーム画面から[設定]をタップ
②[Wi-Fi]をタップ
③[Wi-Fi]が[オフ]になっている場合は、[オン]にします。
④本製品の[SSID1]をタップ

⑤本製品の[暗号キー](13桁)を入力し、[Join]または[参加]をタップ

▼ Androidの場合
①ホーム画面から[MENU]→[無線ネットワーク]→[Wi-Fi設定]の順にタップ
②[Wi-Fi]にチェック
③本製品の[SSID1]をタップ
④[パスワード]に[暗号キー]を入力し、[接続]をタップ
⑤SSIDの下に「接続」の文字が表示されていることを確認

ホームボタンを押し、ホーム画面からWebブラウザー(Safari等)を起動します。
インターネットに接続できることを確認したら、接続設定は完了です。

Step3 インターネットに接続する

❶ Webブラウザー(Internet Explorer等)を起動する

以下のエラー画面が表示された場合 → ❷へ

インターネットの画面が表示された場合 → 自動的に設定完了しています。インターネットをお楽しみください。

❷ インターネットへアクセスできませんでした。
[かんたん接続]ボタンで設定を行なってください。
設定画面へ　かんたん接続

[かんたん接続]をクリック

❸ ①プロバイダから指定された[ユーザーID]と[接続パスワード]を入力
※NTTフレッツシリーズの場合は、@から後ろもすべて入力します。

②[完了]をクリック

❹ ● 引き続きフィルタリングサービス「ファミリースマイル」の設定をおこなう場合は、⇒[ファミリースマイルの設定画面へ]をクリック
※「ファミリースマイル」については、別紙「ファミリースマイル設定ガイド」参照

● 引き続きフィルタリングサービス「ファミリースマイル」の設定をおこなわない場合は、⇒[ステータス画面へ]をクリック

ファミリースマイルについてご案内
引き続き不適切なサイトの閲覧を制限し、安心してインターネットを利用できるファミリースマイル悪質サイトブロックの設定を行います。
設定を行わない場合は[ステータス画面へ]ボタンをクリックして下さい。
ファミリースマイルの設定画面へ　ステータス画面へ

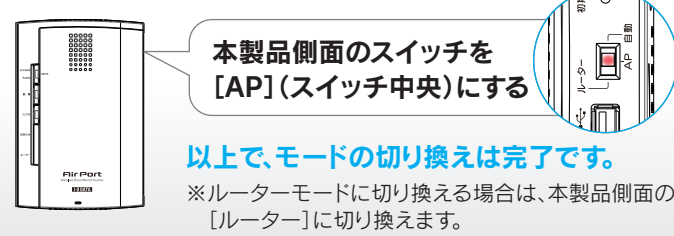
以上で設定は完了です。インターネットをお楽しみください。

Q&A インターネットに接続できない

●メッセージ画面が表示された場合はメッセージにしたがって、確認または設定をおこなってください。
●パソコンの内蔵無線LAN機能が無効(OFF)になっている場合は、有効(ON)に設定してください。詳しくはパソコンの取扱説明書等をご参照ください。
●パソコン、本製品、モデム(ONUなど)の電源を一旦切り、5秒以上待ってからモデム(ONUなど)→本製品→パソコンの順に入れ直してください。

参考：APモードに切り換える方法

通常は[自動]の設定のままでも、環境に合わせてAP(アクセスポイント)モードに切り換わります。必要に応じて、以下の手順でAPモードに手動で切り換えることができます。

※ APモード時、本製品の[インターネットポート]はLANポートとして動作します。
※ APモード時、本製品のIPアドレスが出荷時設定より変更になります。
IPアドレスの確認は『MagicalFinder』の画面からおこなえます。
詳しくは右記「参考：設定画面の開き方」方法2の手順をご参照ください。

本製品側面のスイッチを[AP](スイッチ中央)にする

以上で、モードの切り換えは完了です。

※ルーターモードに切り換える場合は、本製品側面のスイッチを[ルーター]に切り換えます。

参考：無線LAN高速モードを使用する方法（使用する帯域を40MHzに変更する）

本製品は初期設定で20MHzでの動作となります。
設定を変更する場合は、以下の手順で設定します。

1. **設定画面を開く** ※右記「参考：設定画面の開き方」参照
2. **①[無線設定]→[詳細設定]タブの順にクリック**
②[使用する帯域]で[20/40MHz]を選択
③[設定]をクリック

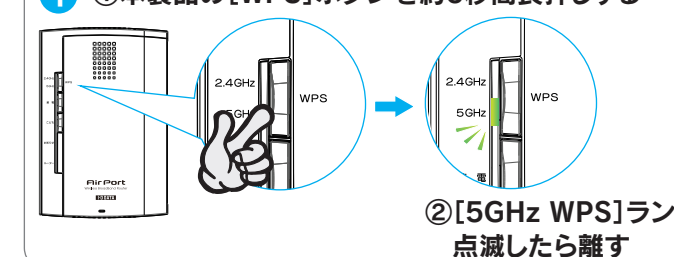
以上で設定は完了です。

※40MHz システムの使用設定をON にする場合には、周囲の電波状況を確認して他の無線局に電波干渉を与えないことを事前に確認してください。
※万一、他の無線局において電波干渉が発生した場合には、すぐに40MHz システムの使用設定をOFF にしてください。
※子機も40MHzでの動作に対応している必要があります。子機は親機に合わせて自動的に適切な通信速度に設定されるため、設定を変更する必要はありません。

参考：5GHz帯で子機と接続する方法

無線LAN子機が5GHz帯に対応している場合、5GHz帯で接続することができます。

1. **①本製品の[WPS]ボタンを約6秒間長押しする**

②[5GHz WPS]ランプが点滅したら離す

2. **無線LAN子機の[WPS]ボタンを押します。**
※手順 1 の後、2分以内におこなってください。
3. **設定が完了すると[WPS]ランプが緑点灯します。**
※接続できない場合は、再度手順 1 からやり直してください。

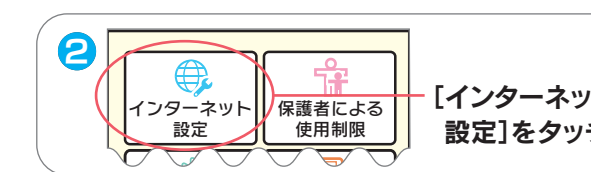
以上で、設定は完了です。

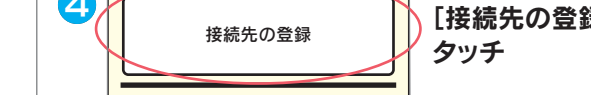
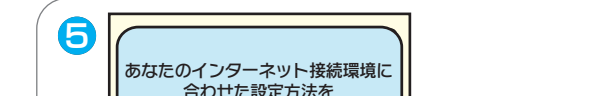
※無線LAN子機がWPS非対応の場合は、[SSID2]に接続してください。
([SSID2]は本製品の背面に記載してあります。)

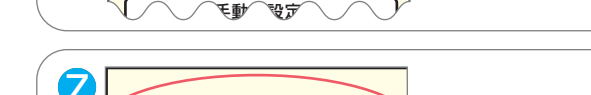
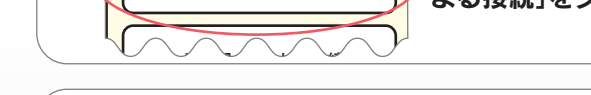
参考：ゲーム機をつなぐ場合の接続設定手順

ゲーム機等の子機を追加する場合は、以下の手順で設定します。
※ 事前にパソコンと本製品を接続してください。(本紙表面参照)
※ その他のゲーム機への接続については、弊社Webページより「画面で見るマニュアル」をご参照ください。
➡ **http://www.iodata.jp/r/4124**

ニンテンドー3DSの場合

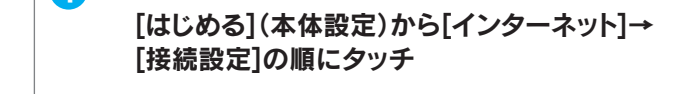
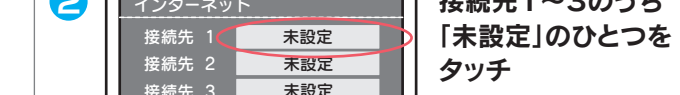
1. **HOMEメニューより[本体設定]をタッチ**
2.

[インターネット設定]をタッチ
3. **[インターネット接続設定]をタッチ**
4.

[接続先の登録]をタッチ
5.

[自分で設定する]をタッチ
6.

[Wi-Fi PROTECTED SETUP]をタッチ
7.

[プッシュボタンによる接続]をタッチ
8. **①本製品の[WPS]ボタンを約3秒間長押し**
②[2.4GHz WPS]ランプが点滅したら離す
9. **[OK]をタッチ**

インターネットへの接続テストが始まります。
接続テストに成功したら、設定は終了です。
インターネットをお楽しみください。

ニンテンドーDSi/DS Lite/DSの場合

※操作例：ニンテンドーDSi

1. ▍ニンテンドー DSi の場合
[はじめる](本体設定)から[インターネット]→[接続設定]の順にタッチ
▍ニンテンドー DS Lite/ ニンテンドー DS の場合
①ニンテンドーWi-Fiコネクション対応ソフトを起動
②Wi-Fiコネクション設定画面を起動
③[Wi-Fi接続先設定]をタッチ
※詳しくは、各ソフトの取扱説明書をご覧ください。
2.

接続先1～3のうち「未設定」のひとつをタッチ
3.

[アクセスポイントを検索]をタッチ
4.

本製品の[SSID3]をタッチ
5.

①本製品の暗号キー(13桁)を入力
②[OK]をタッチ
6.

[OK]をタッチ

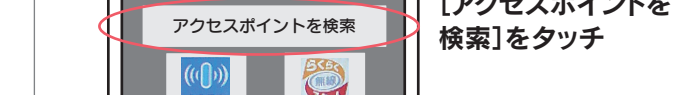
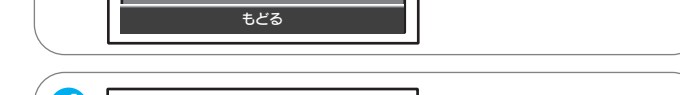
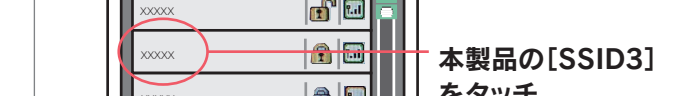
以上で接続設定は完了です。
インターネットをお楽しみください。

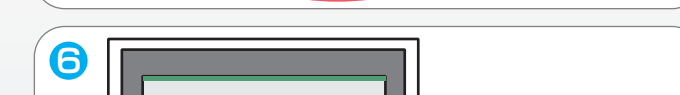
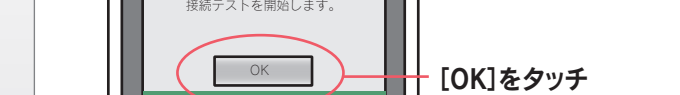
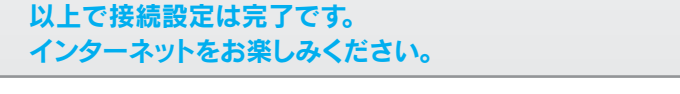
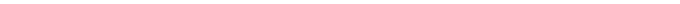
PSPの場合

1. **PSPを起動します。**
2. **ホームメニューの[設定]から[ネットワーク設定]を選び、○ボタンを押します。**
3.

[インフラストラクチャーモード]を選び、○ボタンを押します。
4.

[新しい接続の作成]を選び、○ボタンを押します。
5.

[検索する]にカーソルを合わせ、方向キーの右(→)を押して、接続するアクセスポイントを検索します。
6.

本製品の[SSID1]を選択し、○ボタンを押します。
7. **方向キーの右(→)を押して、次の画面へ進みます。**
8.

[WPA-PSK(AES)]を選び、方向キーの右(→)を押して、次の画面へ進みます。
9. **本製品と同じ暗号キー(13桁)を入力し、方向キーの右(→)を押して、次の画面へ進みます。**
10.

[かんたん]を選び、方向キーの右(→)を押して、次の画面へ進みます。
11.

ネットワーク接続の名前を入力し、方向キーの右(→)を押して、次の画面へ進みます。
12.

[設定一覧]で、設定内容を確認し、方向キーの右(→)を押して、次の画面へ進みます。

○ボタンで設定を保存します。保存が完了したら接続テストをおこなってください。以上で設定は終了です。インターネットをお楽しみください。

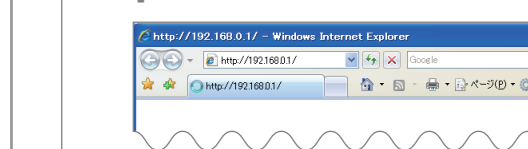
参考：設定画面の開き方

本製品の設定画面では、本製品の詳細な設定や、簡易NAS機能、プリントサーバー機能などのその他機能の設定がおこなえます。
以下のいずれかの方法で開いてください。

※ 設定画面は、本製品がパソコンにLAN接続されていれば（インターネットに接続されていなくても）、開くことができます。

ルーターモード時は

方法1：IPアドレスを入力して開く

Webブラウザーを開き、
http://192.168.0.1/ にアクセス

設定画面が表示されます。

APモード時は

方法2：設定アプリ『Magical Finder』を利用して開く

Magical Finderをダウンロードし、インストールして利用します。
※ IPアドレスはDHCPから取得になります。取得したIPアドレスは設定アプリ『Magical Finder』で確認できます。

1

▍Windows の場合
① **http://www.iodata.jp/r/3022 にアクセス**
② **ご利用のOSを選択し、ダウンロードをクリック**
③ **[実行]をクリック**
④ **デスクトップ上にダウンロードした[mfinderXXX.exe]ファイルをダブルクリック**
⑤ **[mfinderXXX]フォルダを開き、[MagicalFinder.exe]をダブルクリック**
※ XXXには数字が入ります。

▍Mac OS の場合
① **http://www.iodata.jp/r/3022 にアクセス**
② **ご利用のOSを選択し、ダウンロードをクリック**
③ **Dockの[ダウンロード]→[MagicalFinder_for_Mac_XXX.dmg]ファイルの順にダブルクリック**
④ **デスクトップ上の[MagicalFinder for Mac XXX]→[Magical Finder]の順にダブルクリック**
⑤ **インターネット上からのダウンロードファイルを開く場合の警告が表示された場合、[開く]をクリック**
⑥ **お使いのパソコンに設定してあるパスワードを入力し、[OK]ボタンをクリック**
※ XXXには数字が入ります。

▍iPad/iPhone/iPod touch の場合
① **[AppStore]を開く**
② **[Magical Finder]を検索し、インストール**
③ **ホームボタンを押し、メインメニューから[Magical Finder]をタップ**

▍Android の場合
① **[Playストア](Androidマーケット)を開く**
② **[Magical Finder]を検索し、インストール**
③ **ホームボタンを押し、メインメニューから[Magical Finder]をタップ**

2

▍パソコンの場合
本製品のIPアドレスの [ブラウザ] (ブラウザ)ボタンをクリック

▍スマートフォンの場合
① **本製品のIPアドレスをタップ**
② **[Web設定画面を開く]をタップ**

設定画面が表示されます。

参考：便利な機能を使いこなそう

本製品には無線ルーター機能以外に、プリンターやハードディスクを共有したり、外出先から自宅のパソコンにアクセスするなどの機能があります。

USB機器をつなぐ

▍USBプリンターを使う
ご利用方法により、利用する機能やアプリケーションが異なります。

利用方法	プリンターやスキャナーを使う	iPad/iPhone/iPod touchから印刷したい場合	複数人で同時に印刷したい場合
マニュアル	別紙『net.USBクライアントご利用ガイド』または弊社Webページより『画面で見るマニュアル』の「便利な機能」参照	弊社Webページより『iPrint取扱説明書』参照	弊社Webページより『画面で見るマニュアル』の「便利な機能」参照

▍ハードディスクを複数人で同時に利用する
簡易NAS機能を利用します。

マニュアル：**弊社Webページより『画面で見るマニュアル』の「便利な機能」参照**

▍パソコンやiPad/iPhone/iPod touchでテレビを見る
別売の地デジチューナー「GV-MVP/FZ」とソフトウェアのダウンロード(無料)が必要です。
※ 複数人で同時に使用できません。

▼ iPad/iPhone/iPod touchの場合

接続手順
①「GV-MVP/FZ」に付属のmini B-CASカードを、「GV-MVP/FZ」にセットします。
②アンテナを準備し、「GV-MVP/FZ」に接続します。
③本製品のUSBポートに「GV-MVP/FZ」を挿します。
④iPad/iPhone/iPod touchをWi-Fi接続します。
（左記「スマートフォンの場合（QRコネクト）」参照）
⑤iPad/iPhone/iPod touchからAppStoreを開き、テレビ視聴アプリ『テレキングmobile』(無料)を検索し、インストールします。
以上で設定は完了です。『テレキングmobile』を起動し、ご使用ください。

▼ パソコンの場合

マニュアル：**別紙『net.USBクライアントご利用ガイド』または弊社Webページより『画面で見るマニュアル』の「便利な機能」参照**

お子様のネット利用時間を制限する

▍こどもフィルター機能(インターネット利用時間制限機能)を利用する
インターネットへの接続時間を制限する設定がおこなえます。
また本製品の「こども」ボタンや、スマートフォンのアプリから許可・切断の操作がおこなえます。

マニュアル：**弊社Webページより『画面で見るマニュアル』の「便利な機能」参照**

有害サイトへのアクセスを制限する

▍ファミリースマイル(インターネットアクセス制限機能)を利用する
詐欺サイトやウィルス配布サイトなどへのアクセスを制限し、安心してインターネットを利用することができるフィルタリングサービスです。

マニュアル：**別紙『ファミリースマイル設定ガイド』または弊社Webページより『画面で見るマニュアル』の「便利な機能」参照**

外出先から自宅のネットワークにアクセスする

▍VPNリモートアクセス機能を利用する
外出先から自宅のネットワークへ接続して、NASに保存されたファイルを開いたり、Windows PCのリモートデスクトップ機能で自宅のパソコンを操作することができます。

マニュアル：**弊社Webページより『画面で見るマニュアル』の「便利な機能」参照**

※その他の便利な機能や、以下の設定などについては、弊社Webページより『画面で見るマニュアル』をご参照ください。
● ポートの開放手順 ● ファームウェアのバージョンアップ方法 ● 出荷時設定に戻す方法 ● ECOモードの使い方 ● 壁掛けする場合 など

『画面で見るマニュアル』、『iPrint取扱説明書』は以下にアクセス
➡ http://www.iodata.jp/r/4124